

THERMOBOX

CLIMATISATION +
EAUX CHAUDES
SANITAIRES



**UNITÉ INTÉRIEURE POUR
POMPE À CHALEUR**
LA SOLUTION TOUT-EN-UN
DÉVELOPPÉE EN TENANT
COMPTE DE TOUS LES
TYPES DE LOGEMENTS.



TECHNOLOGIE ET PERFORMANCE DANS VOTRE MAISON

CETTE FAMILLE D'ÉQUIPEMENTS, THERMOBOX, UNITÉ INTÉRIEURE, DISPOSE DE PLUSIEURS MODÈLES, DÉVELOPPÉS EN PENSANT À TOUTES LES TYPOLOGIES DE LOGEMENTS EXISTANTS SUR LE MARCHÉ. UNITÉS DE 160 À 270 LITRES AVEC DES PUISSANCES DE 6 À 18KW.

UNITÉS EXTÉRIEURES COMPATIBLES

	160	200	270
Aquapura 6	•	•	
Aquapura 12	•	•	•
Aquapura 16		•	•
Aquapura 8HT	•	•	
Aquapura 14HT		•	•



Voir conditions de garantie

THERMOBOX 270

THERMOBOX 200

THERMOBOX 160

Unité intérieure

Unité extérieure

AQUAPURA 6

AQUAPURA 12

AQUAPURA 16

AQUAPURA 8HT

AQUAPURA 14HT

COMMANDE TACTILE ET INTUITIVE

CLIMATISATION + PRODUCTION ECS

1. ON/OFF.
2. Mode de Fonctionnement.
3. Température.
4. Horloge / Chronomètre.
5. Verrouillage Clavier.
6. Paramètres.

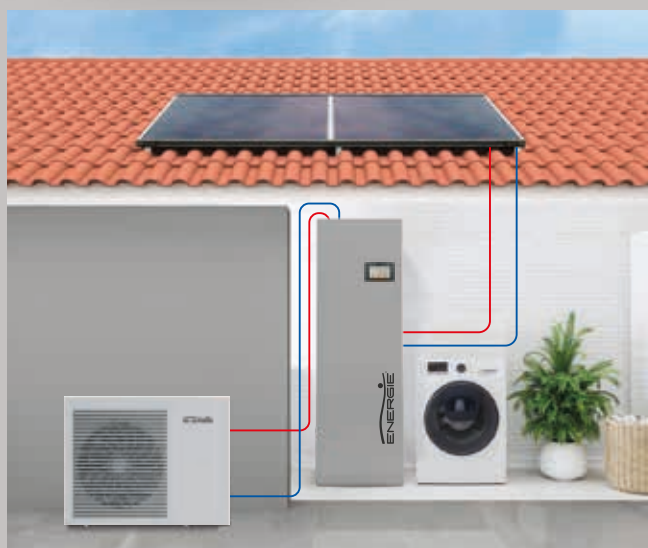
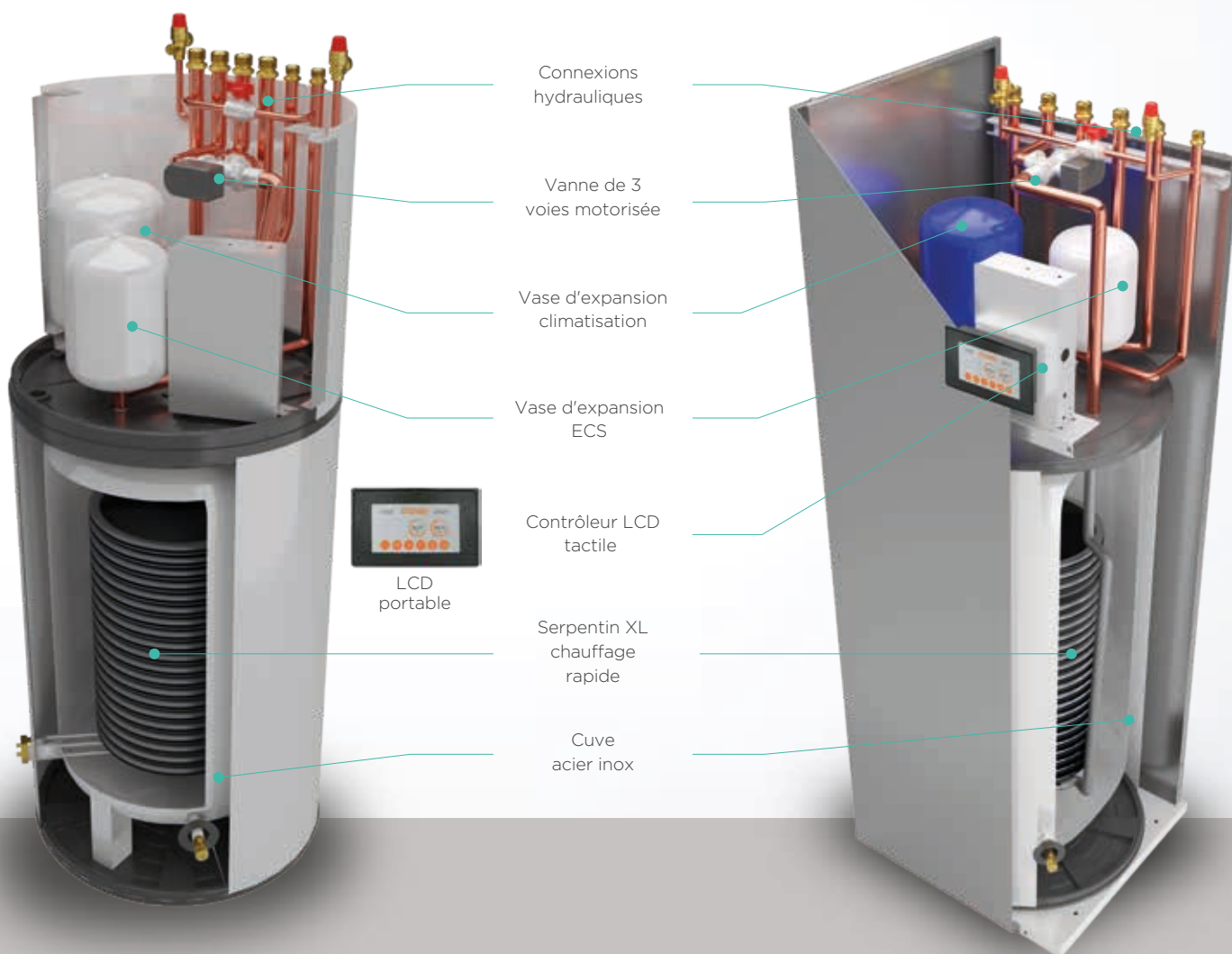


UN NOUVEAU CONCEPT D'UNITÉ INTÉRIEUR POUR POMPE À CHALEUR

Le nouvel Aquapura THERMOBOX appartient à la famille d'équipements TOUT-EN-UN d'ENERGIE, composée de 2 unités, une intérieure, la THERMOBOX et une extérieure, la Pompe à Chaleur.

Installation 100% hydraulique, tous les composants d'installation sont intégrés dans l'unité intérieure de l'équipement, rendant cette solution polyvalente et compacte. Idéal pour les villas ou les habitations multifamiliales.

 **FABRICATION PORTUGAISE**



RETOUR
MAXIMUM SUR
L'INVESTISSEMENT

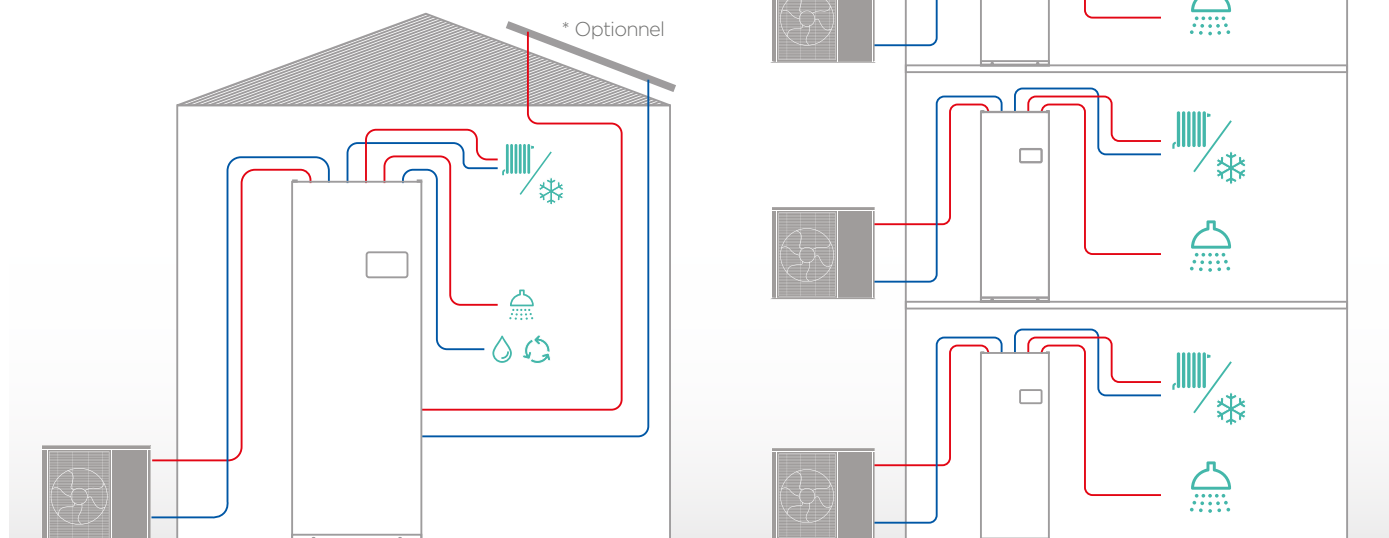
NOUVELLE SOLUTION DE CLIMATISATION

Tout ce dont vous avez besoin est de posséder une infrastructure de terminal d'eau, notamment radiateurs, systèmes radiants invisibles ou ventilo-convecteurs pour bénéficier de cette nouvelle solution de Climatisation et production d'Eau Chaude Sanitaire.

GAMME POLYVALENTE

La gamme THERMOBOX dispose de plusieurs modèles développés tenant en compte tous les types de logement, à savoir unifamiliale et multifamiliale.

Les modèles 160, 200 et 270 sont les solutions idéales pour différents projets de construction, donnant réponse aux besoins de Climatisation et Eau Chaude Sanitaire (ECS).



INSTALLATION 100% HYDRAULIQUE

La THERMOBOX se distingue par sa simplicité et sa facilité d'installation (Plug and Play), 100% hydraulique et sans manipulation des gaz fluorés.



ERGONOMIQUE ET COMPACTE

L'unité intérieure THERMOBOX a été conçue avec une attention particulière à l'espace et à la surface occupée à l'intérieur du logement, ainsi comme à l'impact visuel causé par celle-ci. Permettant une intégration facile grâce à ses dimensions réduites (60x60 cm).

UNITÉS EXTÉRIEURES COMPATIBLES	160	200	270
Aquapura 6	•	•	
Aquapura 12	•	•	•
Aquapura 16		•	•
Aquapura 8HT	•	•	
Aquapura 14HT		•	•

MODULE HYDRAULIQUE

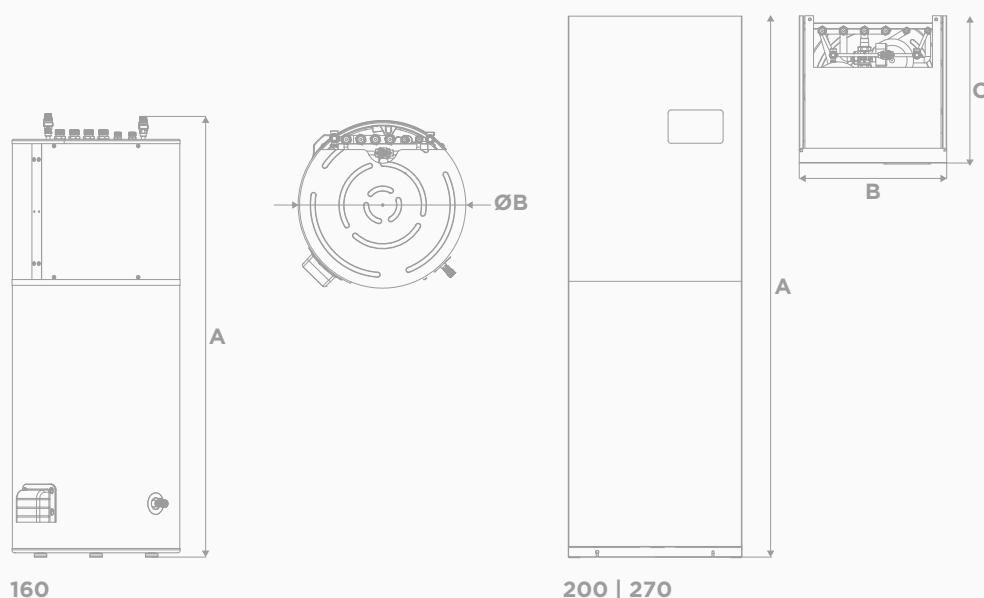
Modes de Fonctionnement			Refroidissement / Chauffage / ECS	
Capacité ECS	L	160	200	270
Cuve / Isolation		Acier Inox / Polyuréthane Haute Densité		
Poids	Kg.	80	138	155
Dimensions	mm	1534 - Ø580	1900-600-600	2200-600-600
Température Maximale Admissible ECS	°C		80	
Pression Maximale Admissible ECS	Bar		6	
Perte Thermique	kWh/24h	1.38	1.46	2.05
Type de Connexion		Hydraulique		
Gestion de l'Unité		Contrôleur LCD Tactile		
Kit Hydronique Climatisation / ECS		Oui / Oui		
Appoint Électrique	W		1500	
Serpentin ECS	m²	1.9	2.3	2.6
Vase d'Expansion ECS	L	5	5	8
Vase d'Expansion Climatisation	L	8	12	12
Connexion avec l'Unité Extérieure	pou.		1" M	
Connexions Climatisation	pou.		1" M	
Connexions ECS	pou.		3/4" M	

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE ECS¹	160	160	160	200	200	200	200	200	200	270	270	270
Unités Extérieures Aquapura (AP)	AP6	AP12	AP8HT	AP6	AP12	AP16	AP8HT	AP14HT		AP12	AP16	AP14HT
Temps de Chauffage (Δt=35°C)	hh:mm	01:00	00:47	00:54	01:15	00:59	00:32	01:13	00:28	01:21	00:43	00:37
COP / SPF		3,25	3,20	3,31	3,21	3,17	3,16	3,32	3,32	3,18	3,19	3,36
Profil de Consommation		L					L				XL	
Efficacité Énergétique	%	135	133	138	134	132	132	139	139	132	133	133
Quantité d'Eau Chaude Disponible (40°C)	L	206	206	205	257	257	257	257	258	332	332	332
Classe Énergétique		A+ →					A+ →				A+ →	
Température ECS	°C		55				55				55	

¹ A14/W10-54, selon la norme EN16147 et le Règlement Délégué (UE) N° 812/2013

DIMENSIONS mm	160	200	270
A	1534	1900	2200
B	Ø580	600	600
C	-	600	600

Équipement: **Thermobox**



160

200 | 270

La présente brochure n'a été créée qu'à titre d'information et ne constitue pas une offre contractuelle pour ENERGIE EST Lda. ENERGIE EST Lda. a compilé le contenu de cette brochure selon ses meilleures connaissances. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée en ce qui concerne la totalité, la précision, la fiabilité ou l'adéquation à une finalité déterminée de son contenu et des produits et des services qu'il présente. Les spécifications sont soumises à des modifications sans préavis. ENERGIE EST Lda. rejette explicitement tous dommages directs ou indirects, en leur sens le plus ample, résultants ou dérivés de l'utilisation et / ou de l'interprétation de cette brochure. R4V0/2024



Projet co-financé par:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL
2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
Coesão e de Investimento



Zona Industrial de Laúndos
Lote 48, 4570-311 Laúndos
Póvoa de Varzim, Portugal
EMAIL energie@energie.pt
SITE www.energie.pt

Suivez-nous sur:
ENERGIE PORTUGAL
   

Revendeur autorisé